
Bildessay

- 197 Imaging Findings in Herpesvirus-1 Encephalitis – Radiologische Diagnostik der Herpesvirus-1-(HSV-1) Enzephalitis

Brennpunkt

- 201 Anwendung der 64-Zeilen-MDCT – Genauere Darstellung der linksventrikulären Funktion?
202 Koronare Herzkrankheit – Strahlendosis reduzieren
202 Mundhöhlenkarzinome – Welchen Nutzen hat die PET/CT in der Primärtumordetektion?
203 Axilläre Sonografie und Feinnadelaspirationsbiopsie – Tumorlast präoperativ gut bestimmbar
204 IPMN des Pankreas – MSCT ermöglicht Aussagen über Malignität und Invasivität
206 Obstruktive Uropathie – Statisch-dynamische MR-Urografie liefert valide Ergebnisse
206 Ovarialtumoren – Sonografie-Erfahrung beeinflusst weiteres Staging
207 Endometriumkarzinom – Transvaginaler Ultraschall vs. MRT als Staging-Methode
209 Fetale Echokardiografie – Mithilfe von 4-D-Ultraschall und STIC-Technologie gute Ergebnisse erzielt
210 Leberkarzinome – RF-Ablation mit PBO liefert gute Ergebnisse
211 Mammografieformen – Bildqualität und diagnostische Effektivität vergleichbar

213 Laudatio

Hermann Zeumer
H. Brückmann

Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology

- 215 Auswirkungen der Magnetresonanztomografie auf die Elektrophysiologie des motorischen Kortex: eine Studie mit transkranieller Magnetstimulation
Effects of MRI on the Electrophysiology of the Motor Cortex: a TMS Study
M. Schlamann, M.-S. Yoon, S. Maderwald, T. Pietrzyk, A. Bitz, M. Gerwig, M. Forsting, S. C. Ladd, M. E. Ladd, O. Kastrup

Gefäße | Vessels

- 220 ► In-Vivo Measurements of Coronary Blood Flow using 16-Slice Multidetector Spiral Computed Tomography (MDCT) in a Porcine Model
In-vivo-Validierung koronarer Flussmessungen mittels 16-Zeildetektor-CT am Tiermodell
K. B. Krug, H. Bovenschulte, H. J. Geißler, M. Flesch, T. Schneider, D. Brackrogge, H. Reiter, I. Heppelmann, H. Christ, J. H. Fischer, K.-J. Lackner
- 230 Intraindividual Assessment of the Thoracic Aorta using Contrast and Non-Contrast-Enhanced MR Angiography
Intraindividueller Vergleich zwischen nativer und kontrastverstärkter MR-Angiografie der thorakalen Aorta
H. von Tengg-Kobligk, J. Ley-Zaporozhan, V. Henninger, K. M. Grünberg, F. L. Giesel, D. Bückler, F. Krummenauer, H.-U. Kauczor, S. Ley

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 237 ▶ Trainingsprogramm für MTRA zur Anfertigung von Thoraxübersichtsaufnahmen in Inspiration bei unkooperativen Kindern
Training Program for Radiologic Technologists for Performing Chest X-rays at Inspiration in Uncooperative Children
H. J. Langen, C. Kohlhauser-Vollmuth, S. Muras, M. Stenzel, M. Beer

Kopf/Hals | Head/Neck

- 242 Sjögren's Syndrome of the Parotid Gland: Value of Diffusion-Weighted Echo-Planar MRI for Diagnosis at an Early Stage based on MR Sialography Grading in Comparison with Healthy Volunteers
Sjögren's Syndrom der Glandula parotidea: Stellenwert der diffusionsgewichteten echo-planaren MRT in der Früherkennung auf der Basis einer MR-sialografischen Stadieneinteilung im Vergleich zu gesunden Probanden
M. Regier, T. Ries, C. Arndt, M. C. Cramer, J. Graessner, F. Reitmeier, M. Jaehne, G. Adam, C. R. Habermann

Mamma | Breast

- 249 Comparison of Anode/Filter Combinations in Digital Mammography with Respect to the Average Glandular Dose
Vergleich von Anoden-/Filterkombinationen in der digitalen Mammografie in Hinblick auf die mittlere Parenchymdosis
D. F. Uhlenbrock, T. Mertelmeier

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 255 ▶ Diagnostischer Stellenwert der Ganzkörper-MRT und der Skelettszintigrafie in der ossären Metastasendetektion bei Mammakarzinompatientinnen – eine prospektive Doppelblindstudie an zwei Klinikzentren
Diagnostic Value of Whole-Body MRI and Bone Scintigraphy in the Detection of Osseous Metastases in Patients with Breast Cancer – A Prospective Double-Blinded Study at two Hospital Centers
S. Ohlmann-Knafo, M. Kirschbaum, G. Fenzl, D. Pickuth

Der interessante Fall

- 264 Herzluxation – eine seltene lebensbedrohliche Komplikation nach Pneumonektomie
J. Hönnemann, J. H. Figiel, M. Rominger
- 265 Perforation eines ventrikuloperitonealen Shunts in das Colon descendens
W. Uller, S. Feuerbach, N. Zorger
- 266 Pre-Interventional Assessment of a Vertebrobasilar Aneurysm with 7 Tesla Time-of-Flight MR Angiography
C. Mönninghoff, S. Maderwald, I. Wanke
- 268 Fournier Gangrän – ein interdisziplinärer Notfall
F. Scheer, P. Kamusella, C. Stroszczyński
- 270 Das Merkelzellkarzinom: Eine seltene Tumorentität bei einem ungewöhnlich jungen Patienten
J. H. Rothe, T. Denecke, R. Röttgen

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

März 2009 · Seite 197–302 · Band 181

Abstracts

273 Experimentelle Radiologie 13./14. Februar 2009

Mitteilung des Verlags

285 Preis für *Atlas der Schnittbildanatomie* – Die schönsten deutschen Bücher

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

287 Internationale Profile – Die Gäste des 90. Deutschen Röntgenkongresses

288 Kooperation mit der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie – Kurse

289 Einladung zur Mitgliederversammlung der DRG am Freitag, den 22. Mai 2009

289 Ehrendoktorwürde für Professor Kalender

290 Radiologie und Recht – Anforderungen an das Personal zum Betrieb einer CT-Anlage im Rahmen der Teleradiologie

294 Akademiekalender

298 **Stellenmarkt**

300 **Impressum**

301 **Richtlinien für Autoren**